toire naturelle, m'a empêché d'étudier sa charnière et ses impressions musculaires. Par suite, il m'est impossible de décider actuellement à quel sous-genre il convient de rapporter cette espèce. J'ai cru cependant nécessaire de décrire et de figurer cet *Unio*, qui sera certainement retrouvé un jour, et qui montre que l'île de Madagascar renferme une faune de Pélécypodes fluviatiles plus variée qu'on ne le croyait jusqu'ici.

EXPLICATION DE LA PLANCHE.

Fig. 1-2. — *Unio* (*Nodularia*) *Geayi* Germain.
Exemplaire jeune, en grandeur naturelle.
Fig. 3-4-5. — *Unio* (—?) *malgachensis* Germain; × 5.
Fig. 6-7. — *Unio* (*Nodularia*) *Geayi* Germain.
Exemplaire adulte, en grandeur naturelle.

Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Asie Antérieure,

par M. Louis Germain.

3e NOTE [1].

Limaciens nouveaux de Syrie.

Les Limaciens de Syrie et de toute l'Asie Antérieure sont encore peu connus et plusieurs des espèces, anciennement décrites d'une manière insuffisante, n'ayant jamais été retrouvées, restent des plus douteuses. Tel est le cas, notamment, des *Limax phœniciacus* Bourguignat[2] et *Limax eustrictus* Bourguignat[3].

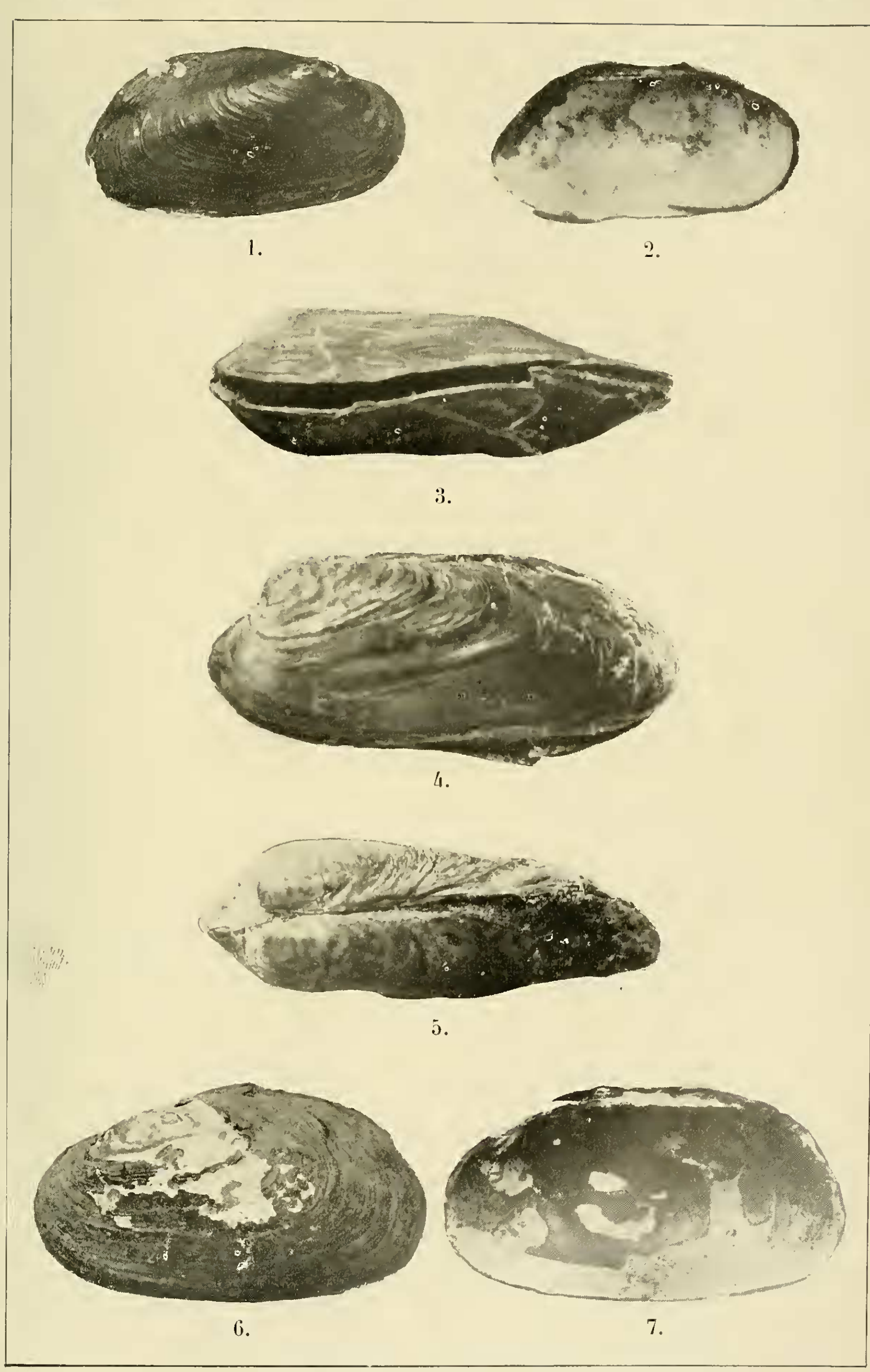
Les récoltes de M. H. Gadeau de Kerville, dont je termine en ce moment l'étude, renfermaient une belle collection de Limaciens parmi lesquels trois espèces nouvelles appartenant au genre *Agriolimax* : l'*Agriolimax Horsti*, l'*Agriolimax damascensis* et l'*Agriolimax nigroclypeata*. J'ai précédemment donné une description préliminaire de la première espèce[4] :

[1] Voir le *Bulletin du Muséum d'histoire naturelle*, XVII, 1911, n° 1, p. 27, et n° 2, p. 63.

[2] Bourguignat (J.-R.), *Testacea novissim*. Cl. de Saulcy, *Orient*, 1852, p. 9, et *Catalogue raisonné Mollusques terr. fluv. Saulcy, Orient*, 1853, p. 4.

[3] Bourguignat (J.-R.), *Mollusques nouveaux litigieux peu connus*, 1866, p. 206, pl. XXXII, fig. 1-6 (*Krynickillus eustrictus*).

[4] Germain (Louis), *Bulletin Muséum hist. natur.*, XVII, 1911, p. 28.



Les *Unionidæ* de Madagascar.

j'ajouterai seulement à la localité indiquée celle de Berzé, où ce Mollusque vit sous les pierres, entre 700 et 800 mètres d'altitude [H. Gadeau de Kerville]. Je donne ici les diagnoses des deux autres *Agriolimax* nouveaux; j'y ai ajouté celles de l'*Agriolimax agrestopsis* Pollonera et de l'*Agriolimax Pallaryi* Pollonera, Limaciens découverts par le frère Louis et communiqués à M. C. Pollonera par M. P. Pallary, d'Oran. Toutes ces espèces seront figurées et plus complètement décrites dans mon mémoire définitif.

Agriolimax damascensis Germain, *nov. sp.*

Animal petit, renflé-ventru en son milieu, atténué en avant, un peu pointu en arrière; carène courte, très obtuse, seulement visible à la partie tout à fait postérieure du corps; bouclier ovalaire-allongé, arrondi en arrière, libre en avant, très finement granuleux, long de 6 millimètres, large de 3 millim. 5; orifice pulmonaire petit, mais très marqué par suite de l'existence d'une zonule circulaire gris jaunâtre beaucoup plus claire que le reste du corps, située à la partie subterminale antérieure du bouclier; corps châtain, plus foncé vers le milieu du dos, plus pâle sur les côtés; bouclier châtain clair, jaunâtre en avant, assombri par une grande quantité de petites taches et de points d'un noir bleuâtre; tête et cou noirâtres; sole étroite, nettement tripartite, large de 2 millimètres, d'un jaune ochracé, unicolore [1].

Longueur : 17-18 millim. 5; largeur : 5 millim. 1/4; hauteur : 5 millimètres (spécimens conservés dans l'alcool).

Sous les pierres, à Djéroud, au Nord-Est de Damas (Syrie) [H. Gadeau de Kerville].

Agriolimax nigroclypeata Germain, *nov. sp.*

Animal petit, pointu en arrière, arrondi en avant; carène dorsale bien accusée en arrière; bouclier ovalaire, élargi en arrière, long de 7 millimètres, large de 4 millim. 1/4, finement granulé, libre en avant sur presque la moitié de sa longueur; orifice pulmonaire petit, situé vers le deuxième tiers postérieur du bouclier, entouré d'une zone plus claire, d'un gris bleuâtre; corps très foncé, noir bleuâtre sur le dos, plus clair sur les côtés; bouclier également sombre, de même couleur que le reste du corps; sole tripartite, étroite, large de 2 millimètres, d'un jaune ochracé pâle, unicolore.

Longueur : 17 millimètres; largeur : 5 millimètres (spécimens conservés dans l'alcool).

[1] Cependant la partie centrale de la sole est légèrement teintée de gris.